

Information Technology

Администрирование

- **Linux** - не более, чем ядро операционной системы. Однако, если анонимус имеет элементарные представления о работе ОС, то он понимает, что голое ядро использовать невозможно. Для этого оно должно быть скомбинировано с программами пользовательского окружения. Эта комбинация и образует ОС. В случае с Linux это будет называться «Дистрибутивом Линукс», [тыц](#).
- **Kernel-based Virtual Machine** - программное решение, обеспечивающее виртуализацию в среде Linux на платформе x86, которая поддерживает аппаратную виртуализацию на базе Intel VT (Virtualization Technology) либо AMD SVM (Secure Virtual Machine), [тыц](#).
- **Mobile FAQ** - информация, которую хочется иметь под рукой при работе с мобильным телефоном на базе ОС Андроид.

Программирование

- **C/C++** - материалы по программированию на c/c++
- **Библиотека Qt** - материалы по программированию на c++ с помощью библиотеки Qt.
- **Python** - подборка материалов по программированию на Python.
- **R** - язык программирования для статистической обработки данных и работы с графикой, а также свободная программная среда вычислений с открытым исходным кодом в рамках проекта GNU. R широко используется как статистическое программное обеспечение для анализа данных и фактически стал стандартом для статистических программ, [тыц](#).
- **Web Development** - материалы по Web-разработке.

Прикладное ПО

- **LaTeX** - (читается «латех») — научная издательская система, стандарт в научном мире. Лучшие математические, физические и экономические журналы издаются в LaTeX и рекомендуют авторам использовать его для подготовки рукописей. LaTeX не очень прост в освоении, но обладает массой преимуществ перед популярными текстовыми процессорами и редакторами презентаций. Курс на Coursera, курс на сайте [Высшей школы экономики](#).
- **Vim** - продвинутый текстовый редактор, кошмар для случайного пользователя. Если его удается в конце концов закрыть, то вздыхаешь с облегчением и твердой уверенностью, что больше не будешь запускать эту программу ни разу в жизни. Зато стоит раз испытать его в деле и поражаешься тому, как можно было без него обходиться, [тыц](#).
- **Git** - (произн. «гит») распределённая система управления версиями файлов. Система управления версиями позволяет хранить несколько версий одного и того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним версиям, определять, кто и когда сделал то или иное изменение, и многое другое, [тыц](#).
- **Cryptography** - азы шифрования на примере GnuPG. Показан один из самых удачных способов организации хранения личных паролей на базе gpg, [тыц](#).

Учёба и обучение

- **Vinni Support** - метод утёнка для решения сложных задач. В данном случае под «утёнком» выступает любознательный Винни Пух.
- **Яндекс Академия** - качественный материал на It тематику.
- **IT в техносфере** - информационные технологии в техносферной безопасности.

From:
<https://www.jurik-phys.net/> - Jurik-Phys.Net



Permanent link:
<https://www.jurik-phys.net/itechnology>

Last update: **2023/11/23 23:38**